

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年5月19日 (19.05.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/044283 A1

(51)国際特許分類⁷: A61K 31/715, A61P
37/08, 43/00, A23L 1/308, C08B 37/00

Hiroshima (JP). 清水化学株式会社 (SHIMIZU CHEMICAL CORPORATION) [JP/JP]; 〒7290321 広島県三原市木原町3622 Hiroshima (JP).

(21)国際出願番号: PCT/JP2004/016676

(72)発明者; および

(22)国際出願日: 2004年11月10日 (10.11.2004)

(75)発明者/出願人: 秀道広 (HIDE, Michihiro) [JP/JP]; 〒7340037 広島県広島市南区霞2-3-23 Hiroshima (JP).

(25)国際出願の言語: 日本語

(72)発明者; および

(26)国際公開の言語: 日本語

(75)発明者/出願人 (米国についてのみ): 亀好 良一 (KAMEYOSHI, Yoshikazu) [JP/JP]; 〒7315133 広島県広島市佐伯区旭園3-35-6 O2 Hiroshima (JP). 鈴木 秀規 (SUZUKI, Hidenori) [JP/JP]; 〒7310212 広島県広島市安佐北区三入東1-23-8 Hiroshima (JP).

(30)優先権データ:
特願2003-381557

(75)発明者/出願人 (米国についてのみ): 大水 総一 (OOMIZU, Souichi) [JP/JP]; 〒7390043 広島県東広島市西条西本町25-30-403 Hiroshima (JP).

2003年11月11日 (11.11.2003) JP

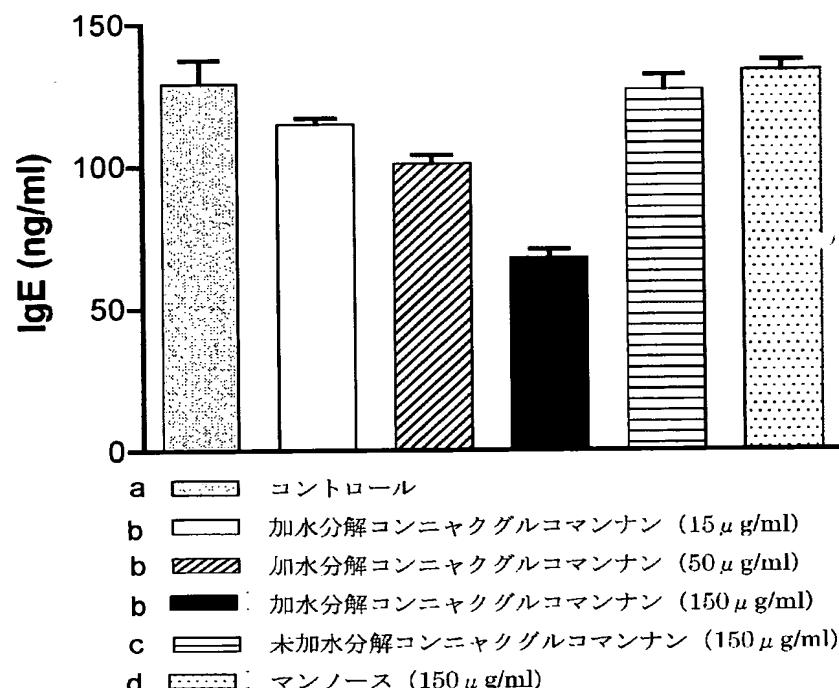
(71)出願人 (米国を除く全ての指定国について): 西川ゴム工業株式会社 (NISHIKAWA RUBBER CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒7330003 広島県広島市西区三篠町2-2-8

(JP).

/続葉有

(54)Title: ALLERGIC CONSTITUTION AMELIORATOR

(54)発明の名称: アレルギー体质改善剤



- a... CONTROL
b... HYDROLYZED KONJAK GLUCOMANNAN
c... UNHYDROLYZED KONJAK GLUCOMANNAN
d... MANNOSE

(57)Abstract: An allergic constitution ameliorator that is effective in the amelioration of allergic constitution, being safe and easy to take. There is provided an allergic constitution ameliorator or IgE antibody production inhibitor comprising a product of hydrolysis of water-soluble vegetable fiber as an active ingredient.

(57)要約: アレルギー体质の改善に有効であり且つ安全で摂取しやすい、アレルギー体质改善剤を提供する。水溶性食物繊維の加水分解物を有効成分とするアレルギー体质改善剤、IgE抗体産生抑制剤。



- (74) 代理人: 特許業務法人アルガ特許事務所 (THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA PATENT OFFICE); 〒1030013 東京都中央区日本橋人形町1丁目3番6号共同ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。